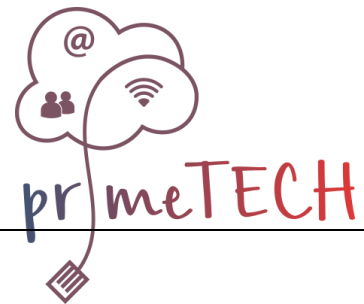




PrimeTech Ziņu lapa Nr.1

2017. gada jūnijs

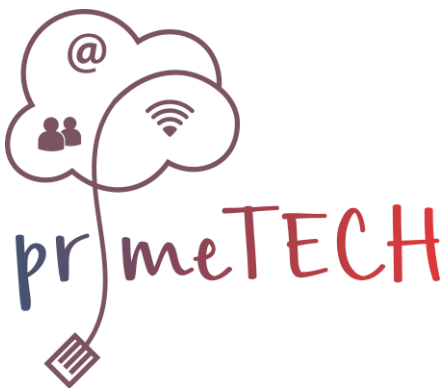


Iepazīstieties – PrimeTECH

PrimeTech ir Erasmus+ KA2 Stratēģiskās partnerības projekts, kas tiks īstenots divu gadu garumā. Projekta mērķis ir veicināt ar tehnoloģijām bagātinātu mācību procesu pamatskolās, un tā izstrādē piedalās 6 partneri, pārstāvot 6 dalībvalstis.

Projekta laikā tiek pievērsta uzmanība nepieciešamībai uzlabot IKT prasmju apgūšanu skolēniem mācīšanās un skolotājiem mācīšanas procesā. Ir būtiski veicināt labāku saskaņu starp dažādiem ES un konkrētās valsts caurskatāmības un atzišanas rīkiem, kā arī stiprināt skolotāju profesijas profilu.

Balstoties uz nesen veiktā pētījuma „[Skolu aptauja: IKT un izglītība](#)” (2013) datu apkopojumu, divas trešdaļas ES skolotāju IKT prasmes apgūst savā brīvajā laikā, un teju visi aptaujas dalībnieki norāda, ka IKT rada pozitīvu ietekmi uz skolēnu prasmēm un zināšanām. Neskatoties uz to, aptaujas dati atklāj, ka skolotāju kompetences un prasmes ir nepieciešams vēl uzlabot.



Balstoties uz aptaujas datiem, projekta mērķi ir:

- Radīt tehnoloģijām bagātinātu mācību kompetenču kodu, kas tiks izmantots kā pamats, lai radītu *ATVĒRTO ŽETONU (Open Badges)* sistēmu, ko izmantot skolotāju zināšanu un praktisko iemaņu atzišanai un stiprināšanai.
- Izstrādāt un īstenot PrimeTECH profesionālo attīstības programmu skolotājiem, kurā tiktu piedāvāts IKT apmācības kurss gan tiešsaistē, gan klātienē (būtu pieejams kā apmācības

kurss konkrētajā skolā). Kā arī regulāras uzraudzības un novērtēšanas procedūras, kas tiks veiktas, ar mentoringa palīdzību un, izmantojot salīdzinošā novērtējuma procesu tiešsaistē.

- Izveidot dinamisku, interaktīvu un spēcīgu instrumentu, kas kalpotu par atvērto ekosistēmas platformu, kura nodrošinās e-mācību, e-saziņas funkciju mijiedarbību ar mācību moduļiem, materiāliem, paraugiem u.c.

Gluži tāpat kā pamatskolu skolēni, arī skolotāji gūs labumu no starptautiskā orientācijas projekta, kas garantē visaptverošās profesionālās programmas attīstību digitālajā laukā, kas balstīta uz informācijas apmaiņu, labās prakses identifikāciju un papildinājumiem ar ekspertu viedokļiem un slēdzieniem.

Projekta īstenošana partnervalstīm palīdzēs izmantot tādas ES palīgrīkus kā ECVET un tādas mehānismus kā *ATVĒRTO ŽETONUS (Open Badges)*, lai attīstītu un atzītu skolotāju digitālās prasmes, nodrošinot ticamību un caurskatāmību. Tai pat laikā, projekts veicina neskaitāmas Erasmus+ prioritātes, kā: skolotāju profila stiprināšana, izstrādājot digitālās kompetences un radot pieejamas un inovatīvas izglītības iestrādes digitālajā sfērā ar sinerģijas palīdzību; digitālo mācīšanos un IKT prasmju veicināšanu, kā galveno virzītāju sistemātiskām pārmaiņām, izglītības kvalitātes un aktualitātes palielināšanai.

Partneru tikšanās



Partneru tikšanās Hannoverē 2017. gada janvārī

Projekta partneru pirmā sanāksme notika 2017. gada janvārī, ko vadīja - Leibnīcas Universitāte Hannoverā, Vācijā. Pēc intensīvas un efektīvas darbošanās, tika izveidots skaidrs rīcības plāns, kas ietver konkrētus kritērijus un termiņus.

Pēc šīs sanāksmes visi partneri strādāja, lai veicinātu pirmo projektā nosprausto mērķi: pētījumu un tā rezultātu apkopojumu, (atrodams projekta mājas lapā). Tas sniedza mums skaidru priekšstatu par pašreizējo situāciju pamatskolās projekta dalībvalstīs, par izaicinājumiem un vajadzībām, kā arī tas kalpoja par pamatu mūsu nākošajam projektā sasniedzamajam rezultātam: Tehnoloģijām Bagātināts Mācību Kompetenču Kods.



Partneri sanāksmē, Londonā, 2017.gada maijā

2017. gada maijā Lielbritāniju pārstāvošais partneris edEUcation organizēja otro starptautisko projekta sanāksmi prestižajā Eiropas Parlamenta namā, Londonā, kas ir Eiropas Komisijas galvenā ēka. Šīs sanāksmes laikā uzsvars tika likts uz gala versijas kopējo apstiprināšanu visam, kas līdz šim ir veikts un radīts, kā arī TET kompetenču koda struktūras izveidi.

Partneri nolēma izveidot 5 kompetenču sfēras, uz kurām balstīt mācību moduljus:

1. *Informācija un izpratne par datiem*
2. *Komunikācija un sadarbība*
3. *Digitālā satura izveide*
4. *Drošība*
5. *Problēmu risināšana pedagoģijā*

Šīs sfēras ir balstītas uz pētījuma rezultātiem, un pamatskolu skolotāju sniegtajām atbildēm aptaujā, ko veikuši katras iesaistītās partnera valsts pārstāvji. Šie rezultāti ataino visbūtiskākās vajadzības, ko pauduši skolotāji, lai uzlabotu tehnoloģijām bagātinātu mācību vidi.

Atvērto žetonu (Open Badges) sistēma

Pamatskolu skolotājiem tiks dota iespēja krāt atvērto žetonu, apstiprinot viņu veiktās mācības par katru moduli. Katrai digitālajai kompetencei tiks izveidota sava unikālā atvērto žetonu sistēma. Tika ierosināts, ka katras kompetences ietvaros būs iespēja iegūt katram zināšanu apguves līmenim atbilstošu atvērto žetonu. Katrs modulis tiks sadalīts 3 zināšanu līmeņos: *Bronzas*, *Sudraba* un *Zelta*. Skolotājs varēs nopelnīt kopā 16 atvērto žetonu. Katras kompetences katrā līmenī iespējams nopelnīt vienu žetonu, kā arī vienu papildus speciālo atvērto žetonu, kā apstiprinājumu par visu piecu moduļu visu līmeņu pabeigšanu.



Tiks izstrādāta atbilstoša novērtēšanas sistēma ar konkrētiem kritērijiem un pierādījumiem par veiktajiem sasniegumiem. Moduļi un novērtēšanas sistēma tiks veidota Moodle platformā, saistot to ar PrimeTech projektu. Mūsu validēšanas pieeja iekļaus pirms-apmācību pašnovērtējumu, tiešsaistes mācības, pašnovērtējumu mācību procesā un ārējo novērtējumu. Sīkākas detaļas tiks precizētas mācību moduļu izstrādes gaitā.

Iepazīsti projekta partnerus

(uzklikšķini uz partnera logo, lai apskatītu viņu mājas lapu)



Projekta vadošais partneris ir Pilsoņu Izglītības institūts, Vācijā, kas ir Leibnīcas Universitātes sastāvdaļa. Institūta galvenais mērķis ir radīt iespēju gan jauniešiem, gan pieaugušajiem apgūt pamatprasmes un kompetences, kas nepieciešamas aktīvai pilsoniskajai darbībai un līdzdalībai visos sociālās un politiskās dzīves līmeņos. IDD attīsta, pārbauda un īsteno plaša mēroga mācību programmas, kuru mērķis ir uzlabot skolotāju un citu

izglītības jomas profesionāļu prasmes.



Pamatskola un bērnu dārzs EuroEd, kas atrodas lasi, Rumānijā, veicina izglītības izpratni Eiropas dimensijās, kas ir kļuvusi par vienu no ētikas un kultūras sastāvdaļām skolu izglītības sistēmā un kas iedrošina multikulturālismu un daudzvalodību, nodrošinot izglītību bērniem ar dažādām nacionalitātēm vai piederībām pie atšķirīgām etniskajām grupām.



Emphasys Centre ir veiksmīgs profesionālās izglītības centrs IKT prasmju nodrošināšanai un Eiropas pētniecības centrs, kas atrodas Nikosijā, Kiprā, kas cieši sadarbojas ar citām Eiropas organizācijām, ES projektu izstrādes nolūkos. Centram ir laba pieredze mācību procesu izstrādē, kas paredzēti izglītības jomas pārstāvjiem.



edEUcation ir izglītības konsultāciju uzņēmums, kas darbojas ar starptautiskajām izglītības programmām. Konsultāciju uzņēmumu vada Lielbritānijas bijusī vidusskolas direktore, kas ir oficiāli akreditēta par ES Erasmus+ projektu eksperti, gūstot palīdzību no pieredzējušiem, augsti kvalificētiem profesionāļiem, pārstāvot visus izglītības sektorus.



DEMOKRITOS
NATIONAL CENTER FOR SCIENTIFIC RESEARCH

NCSR "Demokritos" ir lielākais daudznozaru pētniecības centrs Grieķijā, vadot pasaules līmeņa fundamentālos un lietišķos pētījumus, lai sekmētu zinātniskās iemaņas un veicinātu tehnoloģiju attīstību izvēlētajos reģionos, kas ir valsts sociāli eko-

nomiskajās interesēs. Tas ieņem lielu lomu absolventu izglītībā un profesionālajās apmācībās, un tā unikālā struktūra tiek pielietota augsto tehnoloģiju pakalpojumu industrijas organizācijās un sabiedrībā kā tādā.



Biedrība Eurofortis ir multikulturāla organizācija, kas atrodas Rīgā, Latvijā. Biedrība darbojas ar mērķi sekmēt Latvijas skolu, uzņēmumu un sabiedrības tālākizglītību, veicinot dažādu kompetenču attīstību. Tā nodrošina mūsdienīgu izglītības satura pieejamību, iekļaujot mācību materiālus, rīkus un metodes, kā arī apmācības projektu ietvaros, kas, galvenokārt, balstīti uz dažādu kompetenču un zināšanu pilnveidi.

Lai uzzinātu vairāk par projekta Prime-Tech darbībām

- Apmeklē mūsu mājas lapu: primetech-edu.eu
- Seko mums Twitter: [@primetecheu](https://twitter.com/primetecheu)
- Seko mums Facebook: [@primetecheu](https://facebook.com/primetecheu)
- Kontakti: Hannoveres Universitāte
Pilsoniskās Izglītības institūts
Projekta līderis: Prof. Dirks Lange
Dr. Eva Kalnija Tāl.: +49 511 762 14459
eva.kalny@idd.uni-hannover.de
- Kontakti Latvijā: Biedrība Eurofortis
Daiga Unferihta: daiga.unferihta@eurofortis.lv